

**PROYECTO DE MUESTRA-  
HOJA DE TRABAJO 4**

<b>Sitio: Reserva Marina de Galápagos</b>			
<b>Localización: Provincia de Galápagos, Ecuador.</b>			
<b>Tema: Monitoreo de impactos del ecoturismo en la RMG</b>			
<b>Declaración del Problema/ aspecto: Rompimiento del sustrato por los buzos</b>			
<b>Nivel de Impacto actual:</b> <input checked="" type="checkbox"/> X aceptable <input type="checkbox"/> cercano a inaceptable <input type="checkbox"/> inaceptable			
<b>Nivel de Impacto proyectado:</b> <input checked="" type="checkbox"/> X aceptable <input type="checkbox"/> cercano a inaceptable <input type="checkbox"/> inaceptable			
<b>¿Hay información del nivel de impacto? Si es afirmativo, explique:</b>			
<b>Si no, ¿sabe donde obtener esta información? Durante los seis primeros recogeremos información que sera utilizada como linea base</b>			
<b>ACTIVIDAD 1</b>		<b>ACTIVIDAD 2</b>	<b>ACTIVIDAD 3</b>
Descripción de la actividad	Realizar viajes de campo a bordo de cruceros de la RMG, para medir la frecuencia de toques del sustrato con daño evidente y sin daño que provoquen los buzos, según las condiciones de corrientes, visibilidad y el uso de cámara de fotos. Se determina la significancia en la relación entre el nivel de la corriente, de la visibilidad y el uso de cámara de fotos con la ocurrencia de toques dañinos al sustrato	Talleres con cada sector: pescadores, guías naturalistas y operadores turísticos de la RMG, cada seis meses, durante tres años.	Se establece una línea base de la situación de toques con daño y sin daño durante los primeros seis meses de monitoreo. Se comparan los resultados entre años consecutivos.
Objetivo	En la RMG se mide el grado relativo de rompimiento de sustrato por parte de los buzos en un mínimo de 20 viajes, bajo alianza con los operadores turísticos	Los usuarios de la RMG son informados de los resultados del monitoreo causado por buzos e inducidos a advertir a sus turistas sobre el impacto de los toques en el sustrato marino y controlarlos para disminuir la frecuencia de toques.	En la RMG se logra disminuir la frecuencia de toques con daño en forma progresiva en un período de tres años.
Persona Responsable	Equipo de monitoreo	Equipo de monitoreo	Equipo de monitoreo
Resultados (corto, mediano y largo)	Se determina la frecuencia relativa de	El 30 % de los usuarios de la RMG	Disminución del rompimiento de

plazo)	toques con daño y las condiciones a las cuales se relacionan en cada uno de los 3 años	son capacitados en el primer año, el 60% en el segundo año y el 90% en el tercer año	sustrato en un 20% a 1 año de monitoreo; del 40% a 2 años y del 60% a 3 años
Productos (corto, mediano y largo plazo)	Se genera una base de datos sistematizada	Es producida una memoria de cada taller	Se desarrollan informes técnicos semestrales y un informe final trianual
Umbrales en donde son inaceptables los impactos	10 % de toques con daño en presencia de corrientes fuertes a muy fuertes y 5% de toques con daño en ausencia de corrientes a corrientes moderadas	El 20% de los usuarios convocados en cada taller no asisten a la actividad	Existe una disminución mínima de 15% anual en el rompimiento de sustrato por los buzos
Impactos en los interesados	Exalta la imagen de las operadoras como empresas concientes de la importancia de mantener en buen estado los recursos	Conscientización de la importancia del monitoreo para la buena calidad y sostenibilidad de las actividades turísticas	Los usuarios cuentan con bases objetivas para justificar el control sobre sus turistas, bajo un principio de responsabilidad compartida
Impactos en comunidad	N/A	N/A	N/A
Socios de Implantación	Operadores de turismo navegable y local	Guías naturalistas, operadores y pescadores	Fundación Charles Darwin
Recursos para poder implantar	250,000	100,000	250,000
Indicadores de desempeño	Se logra mantener un mínimo entre 5% y 10% de toques con daño en los sitios, según las condiciones de corriente y visibilidad	Se logra desarrollar una reunión semestral con los usuarios durante los tres años del proyecto y capacitar un mínimo de 80% del total de ellos al fin del tercer año	Se logra una disminución sostenida de un mínimo de 15% por año en la frecuencia de toques
Tiempo para Implantar	3 años	3 años	3 años
<b>Presentado por: Parque Nacional Galápagos</b>			
<b>Asesor: Fundación Charles Darwin</b>			